

快速發展的朝鮮經濟事業 (下)

在政治信仰，社會制度和歷史淵源上，中國與朝鮮是同志關係，在軍事戰略上是同盟關係，所以，中朝關係再有矛盾，也是在這個框架下。而南朝鮮反共是第一基本國策，軍事上是美國的盟友和追隨者。所以，中韓關係既使再好，骨子裡也是敵對的關係。

(續自157期) 肉類罐頭、黃醬及醬油、奶油等道生產工藝，自投料到包裝，完全消除了手工勞動，既節省了勞力，又大大提高了生產能力。該廠實驗室配置了原子黑光分析儀、近紅外食品分析儀，嚴格進行品質的檢驗，黃醬、醬油、味精、食用油、糖稀、酒、幹米飯、罐頭、香腸、奶油、餅乾等食品，衛生安全，味道鮮美，營養豐富，深受好評。在平壤的玉米加工廠位於平壤市樂浪區，由地下1樓和地上2樓組成，佔地面積為1.28萬多平方米，總建築面積為8600多平方米，年生產能力為1萬噸。該廠生產麵條、餅乾、饅頭、食油、玉米米、玉米渣、軟糖、玉米花等十幾種玉米加工品。從投料到包裝的整個生產工序實現了自動化、流水線化、無人化、無塵化、無菌化。該廠具備完整的聯合生產系統，能夠在綜合調度室操控所有生產工序和經營管理。該廠建立了配有CCD攝影機的生物顯微鏡等尖端分析設備齊全的嚴格的分析系統，從而確保產品的衛生安全，科學地進行品質管理。

朝鮮政府傾力建設的白頭山先軍青年發電站建設和惠山至三池淵寬軌鐵路鋪設已經陸續竣工使用，是為了千年負責的高品質工程。坐落在南浦市的嶺南船舶維修廠有效利用清潔能源，在廠區內山頂上設置了多台風力發電機，實現了電力自給，隨之還建立了太陽能發電站。風力發電機每台發電能力達十千瓦，這些風力發電機和太陽能電池每天生產電力數百千瓦。區內獨立的配電系統，將這些電力輸送到資訊室、生產調度室、科技普及室等各單位。他們白天利用生產的電力，還給蓄電池充電，夜裡則利用充電的電力。

朝鮮的經濟建設始終以民生為第一的原則。平壤大慶紫菜加工廠坐落在平壤市統一大街，於2012年10月建廠，總建築面積為8000平方米。該廠在初級加工品紫菜片上添加調料或烘烤的方法生產烤紫菜、加工紫菜等多種紫菜加工品。其需求日益劇增。2015年7月，金正恩視察平壤大慶紫菜加工廠時指出，多生產紫菜供給人民，是遵循金日成同志和金正日同志的生前意旨，早日提高人民飲食生活水準的重要工作之一。蒼空貿易公司開發、生產可同時消毒和洗滌的多種消毒洗滌劑(國家規格61029，專利34597-2008)。產品含有世界衛生組織以廣譜的、安全的殺菌消毒劑規定的二氧化氯，殺菌力超強(只需30秒，殺菌率高達99.9%)。適用於各種容器、餐具、瓷磚、玻璃、布料、果蔬、手以及水的消毒。

在基礎建材方面，朝鮮現有的產能滿足不了各地建設巨量的建材需求，這就證明朝鮮在高速發展中。2007年7月，朝鮮祥原水泥聯合企業與法國LAFARGE控股集團簽約成立平壤祥原水泥聯合營公司。祥原水泥聯合企業位處石灰石品質優良、儲藏量豐富，運輸條件有利的地方。自1989年起負責生產建築專用水泥。一切生產工序實現了現代化，並由於自行生產和利用石灰石，其生產前景良好。法國LAFARGE專門生產石膏、砂石及混凝土。合營公司成立後，已進行十多次理事會，進一步鞏固了石灰石礦山的物質技術基礎，並以去年改建該企業一號焙燒爐系列，大大提升其能力。2015年6月在平壤舉行的合營理事會會議上，總結該企業去年的改建計畫1(QIP#1)，商討新年的投資預算，決定了改建計畫2(QIP#2)。

民生所需要的，就是國家所最需要的，朝鮮近些年特別重視民生產業發展，而且全國所有行政和企業都重點發展民生產業，最近的8月3日舉行的全國三大眾消費品展在平壤第二百貨商店拉開帷幕，就體現了這一點。全國的工廠企業、家屬作業班、利廢作業班所生產的服裝、日用百貨、食品等1200多種、13萬多件大眾消費品亮相本屆展覽。樂浪衛生用品廠於2012年4月開工，主要生產女人專用衛生用品和嬰兒尿布。佔地面積為8500平米。廠裡有衛生用品生產車間、包裝室、產品陳列室、科技普及室等，還具備工人食堂和澡堂等福利設施。生產現場實現了無菌化和無塵化。所有生產工序自投料至包裝實現了流水線。產品裡料為高級棉花，並因含有高分子樹脂化合物，吸水性強，通風透氣，涼爽宜人，表面柔軟，對皮膚刺激皆無。朝鮮有豐富的陸地水系和東海水域，水產資源豐富，在保護水產資源的前提下，大力開展漁業事業，大同江養魚及種魚生產供應站採用網箱養魚方法，增加魚產量。首先，在魚食條件好的水域劃定了網箱養魚區。該供應站考慮河流速度、水溫度、魚食條件，在大同江安裝了移動式網箱，在普通江安裝了固定式網箱。他們採用獨創的科學方法使生產週期比以前減少到六分之一，實際產量提高了2-4倍。2016年7月底，金正恩視察了綜合漁具廠，該工廠生產所需的現代化織網機、卷絲機、成型機等，較前大幅提高技術裝備水準和生產能力，出色地建立能根據生產環境找到最合理生產方案的合併生產系統且實現其高度的科學化、資訊化，還製造與裝朝朝鮮式的現代化機械。該綜合漁具廠可以隨意大量生產並充分供應專業水產業所乃至駐紮島嶼和海岸沿線的部隊水產副業所需的各種漁具。

◎李景科

朝鮮有自主研發的汽車工業。德重汽車合作公司組建於2013年6月，生產各種高性能貨車。公司在勝利汽車聯合企業設立載重汽車裝配車間，配有汽車總裝配線。總裝配線的佈線及管道安裝、彈簧、車軸、發動機、變速器等各道工藝流程的作業均由高級技工進行，裝配完的汽車經嚴格的檢驗後發貨。公司生產的載重汽車，發動機功率大，車架為雙層車架，承載力很大，電子裝置性能良好，實現了單元化。目前，公司生產的勝利牌2.5t客貨兩用車、5t、8t、10t、25t級平車、集裝箱汽車，其品種有十多種，年產量達幾千輛。公司將有效利用勝利汽車聯合企業現有的技術力量與生產潛力，圓滿保障國內對載重汽車的需求，努力實現重要配件的國產化。公司把注重品質、擴大品種、講求信用當作經營原則。與此同時，進一步加強自己的技術力量，堅實生產基礎，密切同各國的交流與合作，在國內載重汽車領域佔據領先地位，以滿足國內需求，向國際市場進發。

金剛山位於朝鮮半島中部地區。剛山國際旅遊開發總公司對旅遊勝地金剛山予以關注，籌畫將它建成國際性旅遊地區。目前，已建成和運營的高城港、金剛山站、鐵路、公路等形成四通八達的水陸交通，給遊客提供更便利的條件；金剛山飯店、外金剛飯店、牡蘭館、溫井閣等，日均可容四千人；文化會館、高爾夫球場、冰車場、海濱浴場等現代化文化福利設施迎接國內外遊客。目前，已有十多家外商投資企業、幾十家國內企業經營飯店、餐廳、商店、免關稅業、娛樂業等。金剛山國際旅遊開發總公司鼓勵向金剛山特區投資，給投資人提供優惠的經濟活動條件，並依法保護投資人的投資、經營所得、合法權益。

朝鮮始終重視發展交通運輸事業，最近，鐵道省選舉辦了第31屆科技節，時間為2016年8月2日至4日在鐵道省文化會館舉行。國家科學院鐵道科學分院、平壤鐵道綜合大學、平壤鐵道局、金鐘泰電力機車聯合企業、元山鐵道車輛聯合企業等單位的科技工作者、教師、現場幹部和三大革命小組員參加了科技節。本屆科技節分設機械、冶金、建設、電氣、自動化、資訊和應用單元，以展覽會、介紹會、新技術交流的形式進行，共有100多篇(件)科技論文和研究成果資料亮相。參加方介紹了在圓滿解決科學組織和安排合理的列車運行方法、開發和生產現代化鐵運工具、促進鐵道重量化和高速化方面科技問題的研究工作中取得的成果。

朝鮮最近決定建設的開發特區是在鹹境北道慶源郡柳多島裡的部分地區設立經濟開發區。

朝鮮是文化普及教育最好的國家之一，普通的工人，公民都普及到標準化知識，不限於工業產品的標準化工作，目前已經擴大到辦公處理、服務

論	中	US-CHINA FORUM	
壇	美		
網址	http://www.us-chinaforum.org		投稿信箱: uschinaforum138@gmail.com
中美論壇社 主編			
社務委員: 劉冰 張紹選 周友道 傅建烈 水秉和 張一飛 陳立家 陳憲中 馬在莊 佟秉宇 范湘濤 張文基 張長			
刊頭設計 劉學武			
每星期六出刊 第160期			

推進中美相互瞭解合作 促成海峽兩岸和平統一 倡導和諧平等多元世界



保釣運動及亞太事務專刊

(這是紀念抗戰結束70週年應紐約星島日報記者陳裕光之邀，發表的談話。一代編者的話) 我認為2012年日本把釣魚島國有化，其實是對中國另外一種形式的宣戰，中日已經處在交戰狀態，只是還沒有大打出手。

日本需要時間整軍經武，所以還沒有出重拳，中國則磨磨蹭蹭，還在奢望日本會幡然悔悟，不打戰了。其實這場戰爭已經開始了，日本仍是攻擊方，到目前為止，中國仍然是挨打的一方。

日本把釣魚島國有化以後，中國才開始在釣魚島海域巡弋，但沒有登島的報導，而進入12海裡也似有似無，有時候似乎進去兩三分鐘，趕快出來，不知原因何在？

最近在南海問題上，本來沒有日本什麼事，卻大張旗鼓，信口雌黃，還要和越南、菲律賓聯合起來跟中國作對。都從前門打到後門了，我們還有退路嗎？

我覺得目前有三件事可以做：
1.開放及鼓勵中國漁民到中國領土釣魚島附近海域作業，並確實保護他們生命及財產的安全。
2.在釣魚島上做實地考察測量及研究島上的動植物等自然生態。
3.加強琉球學的研究。

二次大戰以後，所有的戰勝國都放棄殖民地，而惟有戰敗的日本到現在還佔領著琉球。

日本頭號戰犯裕仁在投降書上清楚明白說要遵守開羅宣言及波茨坦公告，放棄本土以外的所有侵佔的土地，因此他們繼續佔領琉球是不合法，而且違背他們的承諾。

今年是第二次世界大戰結束七十一週年，這麼長時間過去了我們仍然受到強鄰日本的欺壓。難道我們不該做些什麼？

陳憲中, e-mail: schen1939@gmail.com

行業和居民生活的很多領域，隨著國家的觀光服務工作範圍擴大，對機場、飯店、服務及旅遊設施的標準化工作也在國際基準上活躍進行。正由於此，朝鮮高度重視知識創造，2016年7月下旬，朝鮮知識產品展在朝鮮科學技術殿堂進行。展覽以模型、圖解版、多媒體形式展示了榮獲發明權和專利權的尖端技術產品、應用普及化價值極高的知識產品等450多件技術方案。發明總局科長金赫說，展覽開幕後5天來，需求量最高的領域就是電子資訊部門，尤其是對測定及分析手段和管理系統的需求日益旺盛。這說明生產活動和運營管理的科學化、資訊化水準顯著提高，是值得關注的一大亮點。能夠供用貴金屬綜合分析儀和各種電子電路的精密直流、交流電力的混合型萬能電源端、智慧型電動閥、節能型密閉式雙重薄膜、不同規格的PVC塑膠絕緣線等在此亮相，頗受參觀者的青睞。一些藥品因靠國內原料和技術自主研製，口碑極佳。展覽還安排各參展單位之間相互進行知識產品流通業務洽談、技術資料服務、科技成果發佈會、技術講習班等一系列服務活動。朝鮮自建國以來，

就高度重視知識和科學事業，更重視科學工作者，因此，在平壤建成了雄偉壯麗的未來科學家社區。全國各道和各省市也建立了地方的未來科學家社區。

今天的朝鮮，就我們顯而易見的技術和產品，工具的社會普及和進步，全國2300萬人口，手機已經普及到平均7.6人一部(2015年)，其功能與中國的基本差不多，而且初中生和大学生擁有手機的人比例更高增長更快。朝鮮各級企業，黨政部門已經全面在實現辦公無紙化，電腦網路化，公民領取工資和在商場商店購買商品也一樣刷卡。

朝鮮的奮鬥目標是在2020年實現世界中等工業化國家的目標，這是金正日在世時候就確定的，屈指算來還有四年時間，目前，朝鮮的所有領域都在執行第七次黨代會設定的五年國家發展戰略新計畫的奮鬥目標，掀起了前所未有的200天戰鬥。到2020年，在金正恩領導及全國萬眾一心的努力奮鬥下，一個更嶄新的新朝鮮，必會展現給全世界。

作者：李景科，民革黨員，歷史研究者，58歲，著作《丹東歷史探微》(2013年，哈爾濱地圖出版社)，《釣魚島的動物和植物》(2014年，天津科學技術出版社)等。

琉球復國運動對東海地緣政治之影響 (上)

壹、前言

一、撰寫動機與目的
中華民國總統選舉年，琉球群島宜野灣市長補選於2016年1月24日展開投票，並於7月10日進行參議院改選。琉球群島為日本距離中國最近之控制群島，該群島本為一獨立國家，自日本薩摩藩入侵後，向中國與薩摩藩雙重朝貢。但明治維新後，在日本廢藩改縣運動中，日方將琉球國王軟禁於東京並強行將其併入治下，更名為沖繩縣，始結束琉球王國身為主權獨立國家之地位。

二戰末期太平洋戰爭中，美方發起沖繩登島戰，沖繩成為日本領土中唯一遭遇陸地戰的區域，然而在登陸戰開始前，美方即已開始進行海域封鎖，此期間更造成對馬丸事件，造成大量琉球民族學童死亡。且日本軍國主義政府亦對沖繩發出《玉碎令》，強迫並誘騙大量琉球民族人民自殺。近年中國崛起，中國政府開始著手海疆治理，在日本政府片面破壞擱置爭議，共同開發的和平原則背景下，中日對於東海爭端衝突日漸增溫，近日日方更於國會中提及，未來若中日釣魚台出現海警與海保對峙情況時，將派出海上自衛隊加強力度，中方對此亦提出強硬回復。

恰逢此時，沖繩縣知事改選，親日本政府派在沖繩縣知事及縣議員選舉中大敗，由主張琉球自治的翁長雄志勝出，且在翁長的one okinawa的口號下，縣議會亦係翁長派實質過半，佔絕對多數。要求美軍基地全面遷出，並堅決反對在邊野古的新基地擴建，同時撤銷基地建設許可。此舉造成日本政府與沖繩政府間的對立，且延伸至法律戰層面。而日本政府不顧琉球民族的和平訴求，堅持配合美方新建基

地，並採取強力的驅離措施，此舉造成琉球民族的慘痛歷史記憶，本係追求自治運動者，開始轉向獨立運動。

筆者為此特別前往琉球本島參訪琉球反基地運動現場，並與相關成員交談，言談間筆者以琉球稱呼該地名時，多位成員眼淚泛濺，並表達說：「我們是琉球人，不是日本人，希望台灣的朋友能用琉球稱呼我們，而不是日本人的沖繩」。交談中，琉球反基地運動成員表示他們正等待日本司法的判決，看到底日本司法是會判決翁長知事的撤銷訴訟獲勝，還是判決安倍政府的代執行處分勝訴當地反對運動人士並表示，這是他們對日本政府最後的信任，若日本司法判決結果對沖繩縣不利，相信將會更多原本自治派人士轉向獨立運動。

筆者對於琉球反基地運動人士的交談中，感到未來若琉球果真獨立，台灣執政當局對於未來的東海海域與釣魚台爭端走向將該如何因應？若琉球獨立對我方有利益時，將如何協助琉球獨立運動的推進？另外，該如何更具體的讓共同開發落實並促使東海海域和平？

有鑑於二戰時期，戰爭對於台灣地區、琉球與中國大陸人民的共同傷害，知識分子本於社會良知的角色應設法促使和平降生於東亞區域。兩強相爭下，作為東海海域的小型政治實體的台灣執政當局，更加應該設法避免衝突導致東亞大戰的爆發。此外，東海海域下礦產豐富，且漁業資源充足。釣魚台海域更是蘭陽地區漁民賴以生計的重要漁場，而釣魚台下的石油資源與東海海域下的白樺油田相聯繫，同屬一礦脈資源，台灣土地面積狹窄且天然資源不足自給下，釣魚台列嶼的海洋國土與漁業資源勢必不可喪失。且台灣若失去釣魚台列嶼的海域主權，則日本控制領域就直抵台灣門前，雖然蔡英文女士勢比較馬英九

◎王啟逵

總統的對日政策和緩並有利於台灣與日本交往，但不可忽視的事情是國家利益，今日的朋友可能就是明天的敵人，對於海域門戶不能因為一時蜜月期而忽視未來長遠的國家安全利益，否則勢必將成為21世紀的五代十國的石敬瑭後晉政權。失燕雲十六州，使宋朝門戶大開，而無拒敵之地；失釣魚台列嶼將令海疆門戶洞開而無戰略緩衝地帶。

二、今日琉球地位

有論者認為琉球現下乃係日本國下轄之一縣，不屬於國際法或國際關係理論中的能動者，但此一概念乃係過時見解。今日的國際法規範對象，

顯已超越國家，亦即國際法所規範的行為主體已不僅止於國家一者。國際法學者們對現代國際法的定義做了些修正，將規範的行為主體納入了國家、國際組織、個人及非政府組織……等，並得到一新定義，亦即當代的國際法係指規範國家及其他國際社會主體相互間之權利義務的法律規範。而現代國際公法對於個人與跨國公司均納入主體範疇討論，更況乎自治團體？而現代國際關係理論上冷戰後，討論的對象及認知上的國際活動主體更涉及到恐怖主義團體與個人，故無論是國際法領域，抑或是國際關係政治領域，均不再嚴守國家為唯一行為者的立場。



由以保釣人士為主推動的《中華全球華人琉球之友協會》於今年三月在台灣成立，並於六月舉辦第一次《中華琉球論壇》，主題是《琉球的未來與發展》，前排坐者第二人是本文作者王啟逵，第四人是協會理事長連石磊。